

PROJUST/AT/2023/1963

Bogotá D.C, 13 de enero de 2023

**Referencia:** Invitación como experto a la fase práctica de los talleres:  
(i) taller internacional concepto técnico sancionatorio - testigo experto ambiental – deforestación y (ii) taller internacional: testigo perito ambiental-deforestación.

Apreciada Lucila:

Reciba un cordial saludo de la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito para la Región Andina y el Cono Sur

En el marco del proyecto denominado “Fortalecimiento del Estado de Derecho Ambiental” que cuenta con el apoyo de la Embajada del Reino Unido en Colombia, se dará continuidad a la segunda fase de los talleres internacionales denominado: (i) taller internacional concepto técnico sancionatorio - testigo experto ambiental – deforestación y (ii) taller internacional: testigo perito ambiental- deforestación.

Esta fase se realizará entre 16 al 20 de enero del 2023 en la ciudad de Bogotá D.C., y cuyo objetivo es fortalecer las capacidades de los investigadores de los centros de investigación científica, otras instituciones del Estado colombiano y de los peritos ambientales de la Policía Nacional en la elaboración del dictamen pericial y la cuantificación del daño ambiental en el marco de las investigaciones administrativas ambientales y en los procesos penales que hace frente al control de la deforestación.

Conocedores de su amplia experiencia y compromiso con la protección de los recursos naturales, será un honor contar con su presencia en calidad de experto, imprimiendo su conocimiento como perito ambiental.

Confiamos en que su participación ayudará a los funcionarios nacionales para fortalecer el conocimiento respecto a habitualidades periciales que permitan generar herramientas para la protección de los ecosistemas estratégicos y la lucha contra la deforestación.

Señora

**Lucila Pautrat**

Presidente y coordinadora de proyectos  
Instituto de Estudios Forestales y Ambientales, Kené  
Lima, Perú.

La Sra. Sandra Ramírez, Coordinadora Senior de Justicia Penal del programa de Prevención y Justicia Ambiental de UNODC para la Región Andina y el Cono Sur (correo electrónico: [sandra.ramirezmontes@un.org](mailto:sandra.ramirezmontes@un.org)), está a su disposición para cualquier aclaración que necesite.



Aprovecho la oportunidad que me brinda la presente para reiterarle las muestras de mi más alta consideración y estima.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Sandra Ramirez Montes".

**Sandra Patricia Ramírez Montes**  
Coordinadora Senior de Justicia Penal para la Región Andina y el Cono Sur

# TALLER TESTIGO PERITO AMBIENTAL



## TALLER INTERNACIONAL: TESTIGO PERITO AMBIENTAL-DEFORESTACIÓN

Día 1: lunes, 16 de enero de 2023

Horario	Tema	Expositor
8:00 – 8:30 am	Registro de participantes	UNODC
8:30 – 8:45 am	Saludo de bienvenida	Maestro de Ceremonia
	Introducción taller internacional – Fase práctica.	Sandra Ramírez, UNODC
8:45 - 9:15 am	Pre-test	
9:15 – 10:00 am	Presentación del caso: Aprovechamiento Ilícito de los Recursos Naturales Renovables Art. 328, y Daño en los Recursos Naturales Art. 333 Ley 599 de 2004 Código Penal.	Marcela Abello, UNODC
10:00 - 10:15 am	Preguntas del auditorio	Participantes
10:15 -10:45 am	Refrigerio	
10:45 am - 12:00 m	Instrucciones de la actividad y conformación de los grupos de trabajo.	Lucila Pautrat, Instituto de Estudios Forestales y Ambientales, Kené (Perú). Marcela Abello, UNODC
12:00 – 2:00 pm	Almuerzo	
2:00 – 3:30 pm	Elaboración del dictamen pericial – Levantamiento de información	Lucila Pautrat, Instituto de Estudios Forestales y Ambientales, Kené (Perú).
3:30 – 4:00 pm	Refrigerio	
4:00 – 5:00 pm	Elaboración del dictamen pericial – Análisis de información	Lucila Pautrat, Instituto de Estudios Forestales y Ambientales, Kené (Perú).

## TALLER INTERNACIONAL: TESTIGO PERITO AMBIENTAL-DEFORESTACIÓN

Día 2: martes 17 de enero de 2023

Horario	Tema	Expositor
8:00 – 10:00 am	Plataformas geográficas especializadas para el análisis de cambio de paisaje	Rubén Aristizábal, UNODC
10:00 – 10:30am	Refrigerio AM	
10:30 am – 12:00 m	Elaboración del dictamen pericial – (i) Determinación de las fuentes de información sobre precios de referencia del mercado; (ii) Metodología de captura de CO <sub>2</sub>	Lucila Pautrat, Instituto de Estudios Forestales y Ambientales, Kené (Perú). Jorge Plata, UNODC Intervención Jovanny Mosquera Pino, IIAP
12:00 – 2:00 pm	Almuerzo	
2:00 – 3:30 pm	Elaboración del dictamen pericial – Métodos de valoración económica asociados al daño ambiental del recurso flora	Lucila Pautrat, Instituto de Estudios Forestales y Ambientales, Kené (Perú). Jorge Plata, UNODC
3:00 - 4:00 pm	Refrigerio	
4:00 – 5:00 pm	Elaboración del dictamen pericial - Métodos de valoración económica asociados al daño ambiental del recurso flora	Lucila Pautrat, Instituto de Estudios Forestales y Ambientales, Kené (Perú). Jorge Plata, UNODC

### Día 3: miércoles 18 de enero de 2023: Estudio de caso

Horario	Tema	Expositor
8:00 – 10:00am	Exposición grupos de trabajo del dictamen pericial elaborado (días 1 y 2)	Grupos de trabajo
10:00 -10:30 am	Refrigerio AM	
10:30 am – 12:00 m	Exposición grupos de trabajo del dictamen pericial elaborado (días 1 y 2)	Grupos de trabajo
12:00 - 2:00 pm	Almuerzo	
2:00 - 3:30 pm	Exposición grupos de trabajo del dictamen pericial elaborado (días 1 y 2)	Grupos de trabajo
3:30 - 4:00 pm	Refrigerio en el salón – evaluación post-test	
4:00 – 5:00 pm	Retroalimentación	Lucila Pautrat, Instituto de Estudios Forestales y Ambientales, Kené (Perú).

# TALLER INTERNACIONAL: TESTIGO PERITO AMBIENTAL-DEFORESTACIÓN

Día 4: jueves 19 de enero de 2023

Horario	Tema	Expositor
8:00 – 9:00 am	<p>Repaso General del Procedimiento Penal – Ley 906 de 2004:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jurisprudencia respecto a la importancia del dictamen pericial en la prueba de los delitos contra los recursos naturales.</li> <li>- Producción de la prueba pericial en el juicio y testimonio del testigo experto.</li> <li>- Criterios de valoración conforme a las reglas de la sana crítica de la prueba pericial y del testimonio experto.</li> </ul>	Sandra Ramírez, UNODC
9:00 – 10:00 am	Principales elementos para tener en cuenta en el interrogatorio (directo) y redirecto.	Sandra Ramírez, UNODC
10:00 - 10:30 am	Refrigerio	
10:30 am – 12:00 m	Ejercicio práctico de simulación de interrogatorio de testigo perito y testigo experto en el juicio oral acusatorio (ejercicio en grupos).	Sandra Ramírez, UNODC José Celestino Hernández, Consultor PNN William Fernando Garzón Méndez, CTI - FGN
12:00 - 2:00 pm	Almuerzo	
2:00 - 4:00 pm	Ejercicio práctico de simulación de interrogatorio de testigo perito y testigo experto en el juicio oral acusatorio (ejercicio en grupos).	Sandra Ramírez, UNODC José Celestino Hernández, Consultor PNN William Fernando Garzón Méndez, CTI - FGN
4:00 – 5:00 pm	Retroalimentación	Sandra Ramírez, UNODC José Celestino Hernández, Consultor PNN William Fernando Garzón Méndez, CTI - FGN

# TALLER INTERNACIONAL: TESTIGO PERITO AMBIENTAL-DEFORESTACIÓN

Día 5: viernes 20 de enero de 2023

Horario	Tema	Expositor
8:00 – 9:00 am	Principales elementos para tener en cuenta en el contrainterrogatorio y recontrainterrogatorio.	Sandra Ramírez, UNODC José Celestino Hernández, Consultor PNN William Fernando Garzón Méndez, CTI - FGN
9:00 – 10:00 am	Ejercicio práctico de simulación de contrainterrogatorio de testigo perito y del testigo experto en el juicio oral acusatorio (ejercicio en grupos).	Sandra Ramírez, UNODC José Celestino Hernández, Consultor PNN William Fernando Garzón Méndez, CTI - FGN
10:00 - 10:30 am	Refrigerio	
10:30 am – 12:00 m	Ejercicio práctico de simulación de contrainterrogatorio de testigo perito y del testigo experto en el juicio oral acusatorio (ejercicio en grupos).	Sandra Ramírez, UNODC José Celestino Hernández, Consultor PNN William Fernando Garzón Méndez, CTI - FGN
12:00 m - 2:00 pm	Almuerzo	
2:00 – 4:00 pm	Ejercicio práctico de simulación de contrainterrogatorio de testigo perito y testigo experto en el juicio oral acusatorio (ejercicio en grupos).	Sandra Ramírez, UNODC José Celestino Hernández, Consultor PNN William Fernando Garzón Méndez, CTI - FGN
4:00 – 4:30 pm	Refrigerio en salón y evaluación del evento	
4:30 – 5:30 pm	Retroalimentación	Sandra Ramírez, UNODC José Celestino Hernández, Consultor PNN William Fernando Garzón Méndez, CTI - FGN
5:30 - 6:00 pm	Evaluación, entrega de certificados y cierre del evento.	UNODC

**Taller Internacional (i) Concepto técnico sancionatorio - Testigo Experto Ambiental – Deforestación (ii)  
Testigo Perito Ambiental- Deforestación****II FASE: TALLER PRÁCTICO DE ELABORACIÓN DEL DICTÁMEN PERICIAL Y CUANTIFICACIÓN DEL DAÑO  
AMBIENTAL**

Lugar: Bogotá – Hotel Bogotá Regency Usaquén

Fecha: 16 al 20 de enero de 2023.

**DESARROLLO DE LA AGENDA***Día 1: lunes, 16 de enero de 2023*

Horario	Tema	Expositor
8:00 – 8:30 am	Registro de participantes	UNODC
8:30 – 8:45 am	Saludo de bienvenida	Maestro de Ceremonia
	Introducción taller internacional – Fase práctica.	Sandra Ramírez, UNODC
8:45 - 9:15 am	Pre-test	
9:15 – 10:00 am	Presentación del caso: Aprovechamiento ilícito de los Recursos Naturales Renovables Art. 328, y Daño en los Recursos Naturales Art. 333 Ley 599 de 2004 Código Penal.	Marcela Abello, UNODC
10:00 – 10:15	Preguntas del auditorio	Participantes
10:15 -10:45 am	Refrigerio AM	
10:45 – 12:00	Instrucciones de la actividad y conformación de los grupos de trabajo.	Lucila Pautrat, Instituto de Estudios Forestales y Ambientales, Kené (Perú). Marcela Abello, UNODC
12:00 – 2:00 pm	Almuerzo	
2:00 – 3:30 pm	Elaboración del dictamen pericial – Levantamiento de información	Lucila Pautrat, Instituto de Estudios Forestales y Ambientales, Kené (Perú).
3:30 – 4:00 pm	Refrigerio PM	
4:00 – 5:00 pm	Elaboración del dictamen pericial – Análisis de información	Lucila Pautrat, Instituto de Estudios Forestales y Ambientales, Kené (Perú).

*Día 2: martes 17 de enero de 2023*

Horario	Tema	Expositor
8:00 – 10:00 am	Ejercicio práctico para la ubicación de las coordenadas del área de la afectación ambiental	Rubén Aristizábal, UNODC
10:00 – 10:30am	Refrigerio AM	
10:30 – 12:00	Elaboración del dictamen pericial – (i) Determinación de las fuentes de información sobre precios de referencia del mercado; (ii) Captura de CO <sub>2</sub>	Lucila Pautrat, Instituto de Estudios Forestales y Ambientales, Kené (Perú).

Correo electrónico: [unodc-colombiafieldoffice@un.org](mailto:unodc-colombiafieldoffice@un.org)



		Jorge Plata, UNODC Intervención Jovanny Mosquera Pino, IIAP
12:00 – 2:00 pm	Almuerzo	
2:00 – 3:30 pm	Elaboración del dictamen pericial – Métodos de valoración económica asociados al daño ambiental del recurso flora	Lucila Pautrat, Instituto de Estudios Forestales y Ambientales, Kené (Perú). Jorge Plata, UNODC
3:00 - 4:00 pm	Refrigerio PM	
4:00 – 5:00 pm	Elaboración del dictamen pericial - Métodos de valoración económica asociados al daño ambiental del recurso fauna	Lucila Pautrat, Instituto de Estudios Forestales y Ambientales, Kené (Perú). Jorge Plata, UNODC

*Día 3: miércoles 18 de enero de 2023: Estudio de caso*

Horario	Tema	Expositor
8:00 – 10:00am	Exposición grupos de trabajo del dictamen pericial elaborado (días 1 y 2)	Grupos de trabajo
10:00 -10:30 am	Refrigerio AM	
10:30 – 12:00	Exposición grupos de trabajo del dictamen pericial elaborado (días 1 y 2)	Grupos de trabajo
12:00 - 2:00 pm	Almuerzo	
2:00 - 3:30 pm	Exposición grupos de trabajo del dictamen pericial elaborado (días 1 y 2)	Grupos de trabajo
3:30 - 4:00 pm	Refrigerio PM en el salón – evaluación post-test	
4:00 – 5:00 pm	Retroalimentación	Lucila Pautrat, Instituto de Estudios Forestales y Ambientales, Kené (Perú).

*Día 4: jueves 19 de enero de 2023*

Horario	Tema	Expositor
8:00 – 9:00 am	Repaso General del Procedimiento Penal – Ley 906 de 2004: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jurisprudencia respecto a la importancia del dictamen pericial en la prueba de los delitos contra los recursos naturales.</li> <li>- Producción de la prueba pericial en el juicio.</li> <li>- Criterios de valoración conforme a las reglas de la sana crítica de la prueba pericial.</li> </ul>	Sandra Ramírez, UNODC
9:00 – 10:00 am	Principales elementos para tener en cuenta en el interrogatorio (directo) y redirecto.	Sandra Ramírez, UNODC
10:00-10:30 am	Refrigerio	
10:30 – 12:00	Ejercicio práctico de simulación de	Sandra Ramírez,





	interrogatorio de testigo perito en el juicio oral acusatorio (ejercicio en grupos).	UNODC José Celestino Hernández, Consultor PNN William Fernando Garzón Méndez, CTI - FGN
12:00 - 2:00 pm	Almuerzo	
2:00 - 4:00 pm	Ejercicio práctico de simulación de interrogatorio de testigo perito en el juicio oral acusatorio (ejercicio en grupos).	Sandra Ramírez, UNODC José Celestino Hernández, Consultor PNN William Fernando Garzón Méndez, CTI - FGN
4:00 - 5:00 pm	Retroalimentación	Sandra Ramírez, UNODC José Celestino Hernández, Consultor PNN William Fernando Garzón Méndez, CTI - FGN

*Día 5: viernes 20 de enero de 2023*

Horario	Tema	Expositor
8:00 - 9:00 am	Principales elementos para tener en cuenta en el contrainterrogatorio.	Sandra Ramírez, UNODC José Celestino Hernández, Consultor PNN William Fernando Garzón Méndez, CTI - FGN
9:00 - 10:00 am	Ejercicio práctico de simulación de contrainterrogatorio de testigo perito en el juicio oral acusatorio (ejercicio en grupos).	Sandra Ramírez, UNODC José Celestino Hernández, Consultor PNN William Fernando Garzón Méndez, CTI - FGN
10:00 - 10:30 am	Refrigerio	
10:30 - 12:00	Ejercicio práctico de simulación de contrainterrogatorio de testigo perito en el juicio oral acusatorio (ejercicio en grupos).	Sandra Ramírez, UNODC José Celestino Hernández, Consultor PNN William Fernando Garzón Méndez, CTI - FGN



# UNODC

Oficina de las Naciones Unidas  
contra la Droga y el Delito

Región Andina y Cono Sur

12:00 - 2:00 pm	Almuerzo	
2:00 - 4:00 pm	Ejercicio práctico de simulación de conainterrogatorio de testigo perito en el juicio oral acusatorio (ejercicio en grupos).	Sandra Ramírez, UNODC José Celestino Hernández, Consultor PNN William Fernando Garzón Méndez, CTI - FGN
4:00 - 4:30 pm	Refrigerio PM en salón y evaluación del evento	
4:30 - 5:30 pm	Retroalimentación	Sandra Ramírez, UNODC José Celestino Hernández, Consultor PNN William Fernando Garzón Méndez, CTI - FGN
5:30 - 6:00 pm	Evaluación, entrega de certificados y cierre del evento.	UNODC



GOBIERNO DE COLOMBIA

# TALLER TESTIGO EXPERTO AMBIENTAL



**Lunes 16 al miércoles 18 de enero**

Para el ejercicio práctico se sugiere definir los siguientes roles:

- ✓ Analista cartográfico
- ✓ Analista en línea base
- ✓ Redactor informe en lenguaje técnico
- ✓ Analista de cálculo del daño en flora
- ✓ Analista en cuantificación de captura de CO<sub>2</sub> para valoración económica del daño.
- ✓ Expositor





GOBIERNO DE COLOMBIA

# TALLER TESTIGO EXPERTO AMBIENTAL



**Jueves 19 al viernes 20 de enero**

Para el ejercicio práctico se sugiere definir los siguientes roles:

- ✓ Defensor
- ✓ Fiscal
- ✓ Perito directo y redirecto
- ✓ Perito contrainterrogatorio y recontrainterrogatorio
- ✓ Testigo experto





**UNODC**

Oficina de las Naciones Unidas  
contra la Droga y el Delito

Región Andina y Cono Sur

PROJUST/AT/2023

Bogotá D.C, 27 de enero de 2023

**Referencia:** Invitación como experta en las actividades prácticas y en campo dentro de capacitación sobre la elaboración de documentos técnicos en el proceso sancionatorio ambiental, y testigo experto.

Apreciada Lucila,

Reciba un cordial saludo de la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito para la Región Andina y el Cono Sur

En el marco del proyecto denominado “Fortalecimiento del Estado de Derecho Ambiental” que cuenta con el apoyo de la Embajada del Reino Unido en Colombia, se llevará a cabo una jornada práctica para la elaboración del dictamen ambiental conjuntamente con el INVEMAR, a ser desarrollada del 16 al 18 de febrero en la ciudad de Santa Marta, Magdalena, Colombia.

Esta actividad estará orientada al fortalecimiento de las capacidades de los peritos ambientales de la Policía Nacional, así como de los Institutos de Investigación adscritos al Ministerio del Medio Ambiente, en la elaboración y sustentación de documentos técnicos necesarios en las investigaciones administrativas ambientales y en los procesos penales en el marco del control de la deforestación.

Conocedores de su amplia experiencia y compromiso con la protección de los recursos naturales, será un honor contar con su presencia en calidad de experto, imprimiendo su conocimiento como perito ambiental.

Respetada

**Lucila Pautrat**

Presidente y coordinadora de proyectos

Instituto de Estudios Forestales y Ambientales, Kené

Lima, Perú.

Confiamos en que su participación ayudará a los funcionarios nacionales para fortalecer las habilidades periciales que permitan generar herramientas para la protección de los ecosistemas estratégicos y la lucha contra la deforestación.

Como Coordinadora Senior de Justicia Penal del programa de Prevención y Justicia Ambiental de UNODC para la Región Andina y el Cono Sur (correo electrónico: [sandra.ramirezmontes@un.org](mailto:sandra.ramirezmontes@un.org)), estará a su disposición para cualquier aclaración que necesite.

Carrera 7 No. 120 – 20 Piso 4 Bogotá, Colombia

Teléfono: +57 1 6467000

Correo electrónico: [unodc-colombiafieldoffice@un.org](mailto:unodc-colombiafieldoffice@un.org)

[www.unodc.org](http://www.unodc.org)



**UNODC**

Oficina de las Naciones Unidas  
contra la Droga y el Delito

*Región Andina y Cono Sur*

---

Aprovecho la oportunidad que me brinda la presente para reiterarle las muestras de mi más alta consideración y estima.

*Sandra ramirez.montes*

**Sandra Patricia Ramírez Montes**  
Coordinadora Senior de Justicia Penal  
UNODC para la Región Andina y el Cono Sur